



Průručka k programu LanSchool v7.8

# Obsah

<b>PRVÉ POKYNY K INŠTALÁCIÍ LANSCHOOL V7.8 .....</b>	<b>2</b>
<b>INŠTALÁCIA .....</b>	<b>2</b>
INŠTALÁCIA LANSCHOOL V7.8 NA UČITEĽSKÝ A ŠTUDENTSKÉ POČÍTAČE. ....	2
<b>ODINŠTALOVANIE PROGRAMU LANSCHOOL V7.8 Z „UČITEĽSKÉHO“ ALEBO „ŠTUDENTSKÝCH POČÍTAČOV“ ....</b>	<b>3</b>
<b>NASTAVENIE FUNKCIÍ LANSCHOOL V7.8.....</b>	<b>3</b>
KONZOLA TEACHER (UČITEĽ).....	3
<b>MINIMÁLNE POŽIADAVKY PRE LANSCHOOL V7.8.....</b>	<b>6</b>

## Prvé pokyny k inštalácii LanSchool v7.8

Pred spustením inštalácie programu LanSchool v7.8 odporúčame preštudovať Základné informácie o LanSchool v7.8.

1. Rozhodnite sa, ktorý počítač vo vašej učebni bude učiteľský. Učiteľ bude tento počítač používať na ovládanie ostatných študentských počítačov v učebni. Počas inštalácie si zvolíte, či je počítač „učiteľský“ alebo „študentský“(viď. ďalej).
2. Odporúčame na všetkých počítačoch v učebni nastaviť rovnaké rozlíšenie na monitoroch. LanSchool v7.8 podporuje rozlíšenie 800x600, 1024x768, 1280x1024. Presvedčte sa, či Vaša počítačová sieť pracuje správne, následne aj program LanSchool v7.8 bude pracovať správne. Ak máte problémy s prístupom do počítačov alebo s kopírovaním cez sieť, odstráňte tieto problémy než začnete inštalovať LanSchool v7.8.
3. Program LanSchool v7.8 umožňuje pracovať až v 16 000 rôznych učebniach na tej istej sieti. Používa „kanály“ na prenos dát z učiteľského počítača na ostatné študentské počítače. To znamená, že ak máte viacej učební, kde používate program LanSchool v7.8, každá učebňa bude mať vlastné číslo kanálu, cez ktorý prenáša dáta z učiteľského počítača na ostatné študentské počítače (viď. ďalej). Ak plánujete používať LanSchool v7.8 cez bezdrôtovú sieť, je dôležité použiť Access Point (bod pripojenia).

## Inštalácia

Program LanSchool v7.8 musíte nainštalovať osobitne na každý učiteľský a všetky študentské počítače, na ktorých chcete, aby sa program používal. Pred samotnou inštaláciou prosím skontrolujte pripojenie na internet a platný certifikát od našej spoločnosti kde je uvedené meno a heslo pre prihlásenie do Vášho účtu.

### Inštalácia LanSchool v7.8 na učiteľský a študentské počítače.

1. Otvoríme si webový prehliadač a prejdeme na adresu  
<https://customer.stone-ware.com>
2. Zobrazí sa nám vstupný portál pre prvotné prihlásenie kde vyplníme „Prihlasovací e-mail“ ako prístupové meno a „Prihlasovacie heslo“ ako prístupové heslo.
3. Pri prvom prihlásení si systém vyžiada zmenu hesla pre lepšiu bezpečnosť Vašich údajov. Vyplníme všetky potrebné údaje a zmeníme heslo. Heslo nesmie byť rovnaké ako je vystavené na certifikáte. Zmenené heslo si treba poznačiť do certifikátu ako nové heslo
4. Následne nás presmeruje na portál kde je možné stiahnuť inštalčné súbory pre softvér LanSchool v7.8 „LanSchool Download“
5. Klikneme na danú ikonu kde sa nám zobrazia informácie o našej licencií a link „Eligible Updates“ na ktorý klikneme a následne vyberieme v zozname najnovšiu verziu programu LanSchool v7.8 a príslušný jazyk English pri ktorej klikneme na link „Download“ (Stiahnuť)
6. Začne sa nám sťahovať súbor ktorý po dokončení rozbalíme na plochu daného počítača a otvoríme
7. S príslušného výberu vyberieme zložku označenú rovnako ako Váš operačný systém napr. Windows
8. Následne zvolíme typ inštalácie na daný počítač Student (študentský počítač) / Teacher (učiteľský počítač)

## Postup pre typ Teacher / Student

1. Úvodné okno klikneme na tlačítko „Next >“
2. Následne klikneme na „I accept the terms in the license agreement“ a na tlačítko „Next >“
3. Vyberieme kanál na ktorom chceme aby učiteľ figuroval od 1 do 16000. „Advanced Options“ je rozšírená ponuka možností. Odporúčame nechať políčko prázdne a pokračovať kliknutím na „Next >“
4. Pokračujeme kliknutím na „Next >“ a ďalej „Install“
5. Učiteľská konzola je teraz nainštalovaná a potvrdíme to kliknutím na „Finish“
6. Kliknutím na ikonu v pravom dolnom rohu (pre Windows) sa spustí konzola učiteľa

## Odinštalovanie programu LanSchool v7.8 z „učiteľského“ alebo „študentských počítačov“

Pri odinštalovaní učiteľského alebo študentského počítača zvolíme ten istý inštalačný súbor ktorý je možné stiahnuť na portáli. Postup ako stiahnuť daný inštalačný súbor sa nachádza v sekcii „Inštalácia“.

1. Rozbalíme príslušný inštalačný súbor a na základe operačného systému na danom počítači zvolíme adresár kde klikneme na „Teacher“ pre odinštalovanie učiteľa alebo na „Student“ pre odinštalovanie študenta
2. V dialógovom okienku „Uninstall LanSchool“ klikneme na „Yes“ následne reštartujeme počítač
3. Po reštartovaní je klient odinštalovaný a funkcie programu **LanSchool v7.8** už nebudú aktívne

## Nastavenie funkcií LanSchool v7.8

LanSchool v7.8 je veľmi ľahké nakonfigurovať. Právym kliknutím myšou na ikonu programu a následne výberom „Options“ (voľby) možno pomocou učiteľského počítača nakonfigurovať základné funkcie programu:

- Teacher (učiteľ)
- Student (študent)
- Web Limiting (obmedzenie webu)
- Application Limiting (obmedzenie aplikácií)
- Network (sieť)

### Konzola Teacher (učiteľ)

Show (zobrazenie obrazovky učiteľa vybraným študentom)

- Full Screen – na celú obrazovku
- Windowed – v okne
- Stop showing teacher's screen – zastavenie zobrazenia
- Draw on screen – jednoduchá anotácia obsahu

Show Student (zobrazenie obrazovky študenta vybraným študentom)

Vote (možnosť spustiť a nastaviť jednoduché interaktívne hlasovanie)

Testing (možnosť pripraviť rozsiahle testovanie)

- Ask student to take test – spustenie testovania
- Create test – vytvoriť test
- Start assessment mode – spustenie testovania s možnosťou blokovania študentov
- Stop assessment mode – ukončenie módu testovanie

Run (možnosť spustiť aplikáciu na vybranom študentovi)

Control (možnosť ovládania počítača myš + klávesnica)

- View - rýchli náhľad študentskej obrazovky
- Remote control - ovládanie študentského počítača
- Send Ctrl-Alt-Del – klávesová skratka na ovládanom počítači
- Send Alt-Tab – klávesová skratka na ovládanom počítači
- Stop Viewing or Remote Controlling – ukončenie rýchleho náhľadu alebo ovládania

View All (možnosť zobrazenia študentských zariadení)

- Details – detailný popis každého zariadenia v zozname
- Screen feed – automatická rotácia študentských zariadení jednotlivo
- Small – najmenšie zobrazenie
- Medium – malé zobrazenie
- Large – stredné zobrazenie
- Extra large – veľké zobrazenie
- Best fit – zobrazenie sa prispôsobí obrazovke učiteľa
- Selected only – len zobrazenie vybraných zariadení
- Classroom layout – možnosť načítať si vlastný zoznam zobrazení
- Snap to grid – uloženie do tabuľky
- Lock layout – uzamknutie šablóny
- Save layout – uloženie šablóny
- Load layout – načítanie šablóny
- Show tooltips – zobrazenie pomocníka
- Magnify – pri prejdení myšou na zobrazenie študenta sa zväčší jej zobrazenie

Snapshot (možnosť odfoťiť aktuálnu obrazovku študenta)

Message (možnosť komunikácie zo študentom)

- Send Message – poslať správu študentovi
- Chat – interaktívny chat s možnosťou odpovedania študenta

Speak (možnosť hlasovej komunikácie zo študentom)

- Speak to class – prehovoriť k celej triede
- Let student speak to class – nechať prehovoriť študenta študentom
- Talk with student – komunikácia medzi učiteľom a študentmi
- Listen to student – odposluch študentov

Blank Screen (možnosť zablokovať študentov)

- Delete blank screen message history – vymazať celú históriu blokovania
- Unblank screen – odblokovanie študentov
- Configure blank screen message – nastavenie zobrazenej správy

Limit Web (možnosť blokovania webu)

- Block all – zablokovanie všetkých stránok
- Allow list – povoliť len list web stránok
- Block list – zablokovať list web stránok
- Stop web limiting – ukončenie blokovania webu
- Configure web limiting – nastavenie možností blokovania webu

Limit Apps (možnosť blokovania aplikácií)

- Allow list – povoliť len list aplikácií

- Block list – blokovat len list aplikácií
- Stop application limiting – zastavenie blokovania aplikácií
- Configure application limiting – nastavenie možností blokovania aplikácií

Limit Print (možnosť zablokovať tlač dokumentu)

Limit Drives (možnosť zablokovať príslušenstvo napájané cez USB)

Mute (možnosť zablokovať reproduktory alebo slúchadlá študentov)

Clear Desktop (vypnutie a vyčistenie všetkých procesov na študentovom zariadení)

Show Video (možnosť zobrazenia videa na študentských zariadeniach)

Class List (možnosť vytvorenia zoznamu študentov)

- Manage class lists – manažovanie zoznamu študentov
- Load class list – načítanie zoznamu študentov
- Dismiss current class – zahodenie aktuálneho listu študentov
- Load dynamic class list – príprava dynamického listu študentov
- Save current class list – uloženie aktuálneho zoznamu študentov
- Compare class lists – porovnanie zoznamov
- View enrollment messages – zobrazenie spodného logu

Files (možnosť odoslať študentom súbor)

- Send files – poslať vybraný súbor
- Collect files – zozbieranie súborov

Shutdown (možnosť vypnutia alebo resetovania študenta)

- Shutdown – vypnutie
- Log off – odhlásenie
- Restart – reštartovanie
- Log on selected student – prihlásenie vybraných študentov
- Power on – vzdialené prebudenie

Co-Browse Internet (možnosť spustenia spoločného prehliadania webu)

Choose Random (možnosť náhodného výberu študenta)

Refresh (obnovenie zobrazenia)

Save Class List (možnosť uložiť zoznam študentov)

Preferences (nastavenia)

## Minimálne požiadavky pre LanSchool v7.8

### Operačný systém

LanSchool v7.8 podporuje kombináciu všetkých nasledovných operačných systémov Windows XP-32, Windows Vista-32/64, Windows 7-32/64, Windows 8.x-32/64, Windows 2003 a 2008 Terminal Server, Windows MultiPoint Server 2010-2012, Citrix ready (XenServer a XenDesktop), NComputing zariadenia, Mac OS 10.7 alebo lepšie, a iPads, iPods alebo iPhones (iOS6 a iOS7), Android 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 a 4.0, Chromebook (Chrome 33 alebo lepšie). SSID obmedzenie na Mac s nutnosťou Lion (10.7 alebo lepšie). Podpora pre Linux študentov Ubuntu-32/64 verzia 11 a 12 s štandardným desktopom. Web obmedzenie podporuje len prehliadač Firefox s Linux.

### Procesor

PC: 166 MHz Intel® Pentium® procesor alebo lepší

Mac: Intel-based Mac

### RAM

128 MB pre Windows XP

256 MB pre Windows Vista/7/8

512 MB pre Ubuntu 11, 12

512 MB pre Mac OS X

### Protokol

Všetky počítače musia byť konfigurované pomocou TCP/IP. 802.11 WiFi je podporované, odporúčame vyššiu triedu zariadení pre prepojenie.